STIEBEL ELTRON

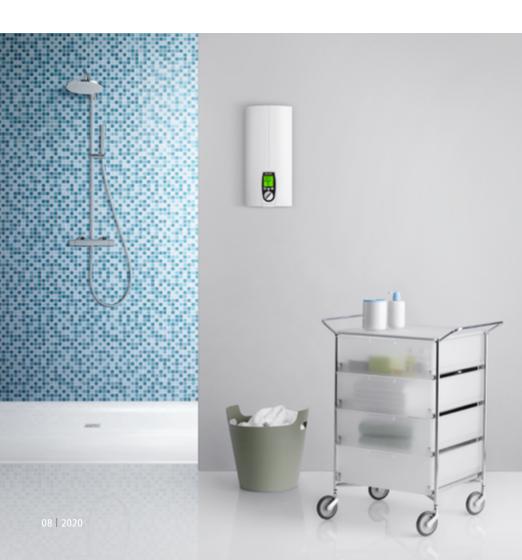
德国原装 工匠品质

即开即热 无需等待

小巧轻便 卫生安全

智能控制 无限舒适

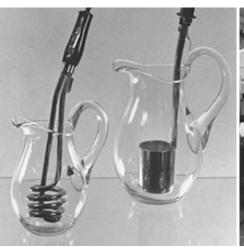
斯宝亚创即热式电热水器 舒适型系列



逾90年热水器研发及生产经验 欧洲热水器领导品牌

自1924年斯宝亚创国际集团创始人Theodor Stiebel博士发明了家用电发热丝,90多年来凭借裸线发热技术,4i智能温控技术以及高能效表现,斯宝亚创即热式电热水器产品为行业树立了一个又一个标杆。

-) 1924年 Theodor Stiebel博士发明了电加热丝
-) 1927年 第一台采用革命性单相电技术的小型即热式热水器投入生产。
-) 1938年 Theodor Stiebel博士获得一系列的新专利并开始制造大型即热式电热水器
-) 1949年 研发并生产第一台液压即热式电热水器D18
-) 1957年 第一台SNU 5小型储水式热水器为厨房和浴室热水设备树立了新标杆
-) 1958年 第一台开水器EBK 5进入批量生产阶段,在市场上立刻获得了巨大的成功
-) 1987年 第一台全电子即热式热水器DHE面世,成为全球市场的领导者
-) 2015年 第一款带有 Wi-Fi 和蓝牙功能的即热式热水器问世,为此类产品设立了标杆
-) 德国进口热水器达到欧洲A级能效
-)丰富的即热式电热水器产品,三相电、单相电、Mini型等满足不同需求







关于技术

i智能控制

通过组合进水温度、出水温度、水流量以及电子阀门控制,确保水温恒定,可提供2i,3i,4i电子智能控制热水器,i前面的数字越高,水温控制就越精确。



) 2i 产品: DHB STi & DHB-E

2倍智能控制,便利地获得生活热水。 采用2i 技术的电子开环控制,通过进水温度传感器和流量传感器,监控水温。



) 3i 产品: EIH M Plus, DEL 3倍智能控制,令水温精确达到新高度。 采用3i 技术的电子闭环控制,通过进水温度传感器、出水温度传感器 和流量传感器,监控水温。

) 4i 产品: DHE



4倍智能控制,可获得无限舒适热水。 采用4i 技术的电子闭环控制,通过进水温度传感器、出水温度传感器、 流量传感器及电子阀门控制水温。

裸线加热技术

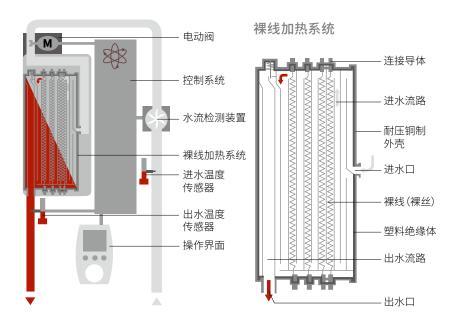
-) 加热丝与水体直接接触,加热效率接近100%,几乎无衰减
- > 表面温度低,加热时自带高频率振动,不易结垢
-) 即使地线失效也不会造成漏电伤害



什么是即热式电热水器?

即热式电热水器又称快热式电热水器,当水流过热水器时,热水器通过大功率加热系统将水加热到用户需要的温度,供用户直接使用,无需储水,无需等待。即热式电热水器的巨大优势是能够瞬时提供热水,避免供水管中水温的潜在损失。

舒适型系列即热式电热水器工作原理



为什么使用即热式电热水器?

对比项	即热式热水器	储水式热水器	燃气热水器
体积	小巧,不占空间	大而笨重	体积较大
安装	只要铺设好水管和电线, 就可以在任何地方安装	需要安装在承重墙上, 并使用膨胀螺栓进行打孔作 业,费用较高	无法安装在浴室内, 且需要安装燃气管道
使用	即开即热,无需等待	需要预热后才能使用	需要先排出管内残留的 冷水后,才能使用热水
卫生	清洁卫生	容易滋生细菌	产生的烟气需排出室外
经济性	接近100%热转换效率	是即热式热水器的53.69% (根据澳大利亚项目实测 数据)	80%~98%热转换效率
安全性	安全性高	安全性高	有烟气泄露的隐患, 造成CO、SO ₂ 中毒
维护	无需维护	长期使用后加热棒会结垢, 需要定期更换	长期使用管道已老化, 需要定期更换

8大核心优势 打造欧洲标准舒适体验



即开即热 无需等待

即热式电热水器独有的裸线发热系统,适合软硬各种水质。换热效率高,几乎无衰减。



不易结垢 抑菌卫生

裸丝加热技术的发热丝非常细,与水的接触面积非常小,表面温度低,水垢附着在上面的概率非常低,加热时自带高频率振动,不易结垢。



高效节能 省钱省电

ECO节能功能,可以将热水器的最大水流量限制在设定值之内(4-15L/min),不仅省电而且省水。



水温恒定 使用舒适

功率无级调节精度0.5℃,随时控制温度,确保恒温。



独特设计 安全无忧

人性化设计无处不在,通过选择儿童安全保护功能,就可以限制热水器的最高出水温度,如给婴儿洗澡可限定36℃,可防止出现烫伤的意外。



4i控制 无限舒适

通过完全的恒温控制持续调节 热量输出和水流量控制,达到精 确恒温。



体积小巧 节省空间

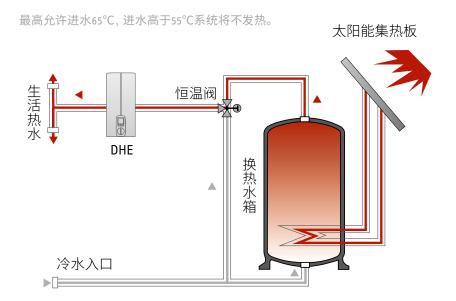
美观小巧,尺寸与A4纸大小相近,节省空间,可适用于各种安装环境。



中央式组装 拆装方便

中央式组装更有利于维修及保养,可彻底拆除所有零部件。只需要按下卡位按钮,向上推,即可取下所有零部件。

斯宝亚创即热式电热水器 预接太阳能模式



EIH M系列即热式电热水器









		PLUS	
型号		EIH 10/12 M	EIH 16/19/22 M
		201833	201834
能效等级		A	Α
额定功率	kW	9.9/12.2	16.2/19/21.7
额定电流	Α	16.6/18.5	27.6/29.5/33.3
保险丝	Α	20	32/32/35
电源	-/V/Hz	3/PE/380/50/60	3/PE/380/50/60
温度范围	°C	20-60	20-60
启动流量	l/min	>2.5	>2.5
生活热水水量	I/min	4	7.5/7.5/8.5
高/宽/厚	mm	466/225/116	466/225/116
重量	kg	3.2	3.2
IP等级		IP25	IP25



DHE系列即热式电热水器







Mini无线遥控器 (SL版本)







	PREMIUM		
型号	DHE 18/21/24 SLi	DHE 18/21/24 SL	DHE 27 SLi
	227493	227490	227494
能效等级	Α	Α	Α
额定功率 kW	16.2/18.9/21.6	16.2/18.9/21.6	24.3
额定电流 A	27.6/31.4/33.3	27.6/31.4/33.3	37.1
保险丝A	32/32/35	32/32/35	40
电源 -/V/Hz	3/PE/380/50	3/PE/380/50	3/PE/380/50
温度范围 °C	20-60	20-60	20-60
启动流量 I/min	>2.5	>2.5	>2.5
生活热水水量 I/min	9.3/10.8/12.4	9.3/10.8/12.4	13.9
高/宽/厚 mm	478/225/105	478/225/105	478/225/105
IP等级	IP25	IP25	IP25



DEL系列即热式电热水器









	PLUS	
型号	DEL 18/21/24 SLi	DEL 27 SLi
	227499	227500
能效等级	A	Α
额定功率 kW	16.2/18.9/21.6	24.3
额定电流 A	27.6/31.4/33.3	37.1
保险丝 A	32/32/35	40
电源 -/V/Hz	3/PE/380/50	3/PE/380/50
温度范围 ℃	30-60	30-60
启动流量 I/min	≥2.5	≥2.5
生活热水水量 I/min	9.2/10.7/12.3	13.8
高/宽/厚 mm	478/225/105	478/225/105
IP等级	IP25	IP25



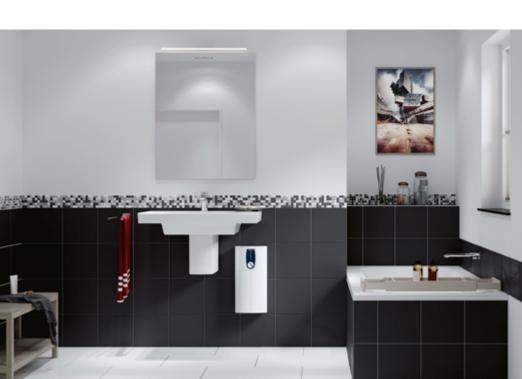
DHB-E系列即热式电热水器







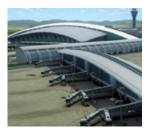
	PLUS	
型号	DHB-E 18/21/24 SLi	DHB-E 27 SLi
	227487	227488
能效等级	Α	Α
额定功率 kW	16.2/19/21.7	24
额定电流 A	27.6/29.5/33.3	37.1
保险丝 A	27.6/29.5/33.3	37.1
电源 -/V/Hz	3/PE/380/50	3/PE/380/50
温度范围	30-60	30-60
启动流量 I/min	>3.0	>3.0
生活热水水量 I/min	9.2/10.7/12.3	13.8
高/宽/厚 mm	478/225/105	478/225/105
IP等级	IP25	IP25



即热式电热水器案例











大连优山美地

项目时间: 2010年

项目地点: 辽宁省大连市

应用产品: 即热式电热水器 DHE 27 SLi

上海长宁来福士广场

项目时间: 2015年项目地点: 上海

应用产品: 即热式电热水器 DEL 18/21/24 SLi

广州新白云国际机场

项目时间: 2007年

项目地点: 广东省广州市

应用产品: 即热式电热水器 DHB-E 18/21/24 SLi

上海国金中心

项目时间: 2018年项目地点: 上海

应用产品: 即热式电热水器 DHC-E 8/10

成都凯德天府广场

项目时间: 2015年

项目地点:四川省成都市

应用产品: 即热式电热水器 DMT 6 220



斯宝亚创集团

成立于1924年的斯宝亚创集团,总部位于德国霍尔茨明登,在德国、瑞典、斯洛伐克、泰国及中国拥有7大生产基地,在全球拥有26个销售公司,产品畅销120多个国家,是欧洲知名暖通品牌。



38 次IF工业设计大奖



13 次红点设计大奖



7次欧洲设计大奖

斯宝亚创还被世界最大、最权威的品牌评审机构超级品牌组织(The Superbrands Organization)6次评选为"德国超级品牌"。



斯宝亚创中国

2004年,斯宝亚创国际集团进入中国,总部及工厂位于天津,并在上海和广州设有分公司,更好地向中国客户提供安全、节能、环保的产品和系统解决方案,以及高品质的服务。



STIEBEL ELTRON

斯宝亚创(天津)电器有限公司

地址: 天津市西青经济开发区赛达国际工业城C3 邮编 300385

电话: +86 22 83962077

斯宝亚创(天津)电器有限公司上海分公司

地址: 上海市浦东新区盛夏路169号1幢902/903室 邮编 200120

电话: +86 21 61069166

斯宝亚创 (天津) 电器有限公司广州分公司

地址:广州市番禺区汉溪大道280号时代E-Park A1栋901室 邮编 511400

电话: +86 20 39162209



